



CIBELCOR®
CEM I 52,5 N SR3 LA

CIMENT PORTLAND PUR AVEC UNE HAUTE RÉSISTANCE AUX MILIEUX CHIMIQUEMENT AGRESSIFS.

SR3 « Sulfate Resisting » : Ciment résistant aux sulfates (NBN B 12-108)
LA « Low Alkali » : Protection contre la réaction alcali-silice (NBN B 12-109)

DOMAINES D'APPLICATIONS

La gamme de ciment CIBELCOR® est la solution pour ceux qui recherchent une haute **résistance chimique** comme une grande **réactivité**.

Ce ciment Portland pur à base de clinker à teneur limitée en C3A et en alcalis garantit ces caractéristiques.

Le ciment CEM I 52,5 N SR3 LA CIBELCOR® est spécialement recommandé pour :

- Les produits en béton préfabriqué, été comme hiver. Tant le coffrage direct que le béton auto-plaçant
- Diverses applications en agriculture (notamment le béton en contact avec le fumier)
- Béton qui entre en contact avec les eaux usées ou l'eau de mer
- Béton en contact avec un sol riche en sulfates
- Diverses applications nécessitant une résistance chimique élevée

La fiche de sécurité ainsi que la déclaration de performance sont disponibles sur notre site www.ccb.group.
Ce ciment est **certifié CE** suivant la norme EN 197-1 et **BENOR** suivant le PTV 603.



EN VRAC



EN SAC
mixte de 25 kg

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Ce ciment n'est pas adapté pour :

- les bétons de grande masse.

CONDITIONNEMENT

Disponible en sacs de 25 kg - 64 sacs par palette, 1,6 tonne par palette.

Toutes les palettes ont un manchon pour garantir une conservation optimale.

Ce ciment est conditionné dans un nouveau sac qui offre les avantages suivants par rapport aux sacs en papier traditionnels :

- Meilleure résistance à l'humidité (ce sac n'est pas perforé)
- Meilleure résistance à l'eau (ce sac reste maniable et peut être utilisé même dans des conditions humides)
- Meilleure durée de conservation dans le temps (6 mois)



L'usine de Gaurain est
certifiée ISO.

DOSAGES 25 KG



	Gravillon	Sable sec	Ciment	Eau
Béton	2 x	1,5 x	1 x	2/3 x
Mortier		3 x	1 x	1 x

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques mécaniques et physiques :

Surface spécifique Blaine	4550 cm ² /g
Masse volumique	3,16 g/cm ³
Demande en eau	25,9%
Temps de début de prise	4 h 20
Clarté (L*)	61

Résistance à la compression :

		Norme
1 jour	16 MPa	
2 jours	29 MPa	> 20 MPa
7 jours	46 MPa	
28 jours	62 MPa	> 52,5 MPa

Ces valeurs ne sont données qu'à titre indicatif. Les fiches techniques, basées sur nos auto-contrôles, sont disponibles sur demande à notre Département Technico-Commercial : technico@ccb.be.

QUELQUES CONSEILS UTILES

Un travail de construction, modeste ou ambitieux, est un ouvrage destiné à durer.

Recommandations de mise en oeuvre du mortier ou du béton :

- Eviter le sous-dosage en ciment qui altère la durabilité des bétons
- Limiter le rapport eau/ciment qui contribue à la diminution des résistances et à l'augmentation de la porosité
- Ajuster la vibration du béton à sa consistance pour obtenir une compacité maximale sans ségrégation
- Prendre toutes les dispositions pour éviter une dessiccation précoce par temps chaud ou par vent desséchant en procédant à une cure adaptée (paillasse, eau pulvérisée, produit de cure,...)
- Travailler entre 5 °C et 30 °C :
 - Lorsqu'il fait trop chaud, la chaleur accélère la prise du mortier/béton
 - Lorsqu'il fait trop froid, la prise du mortier/béton est ralentie
- Si le pH des solutions en contact avec le béton est inférieur à 4, des précautions supplémentaires sont nécessaires pour protéger la peau du béton : résine, peinture, dalle flottante d'usure

AUSSI DISPONIBLE EN SAC EN 25 KG



SAC
mixte
de 25 kg

CEM II/B-M (L-V) 32,5 R

Ciment Portland aux cendres volantes et au calcaire présentant une très grande facilité de mise en œuvre.



SAC
traditionnel
de 25 kg

CEMCLAIR® CEM II/B-M (LL-S) 32.5 R

Ciment Portland composé de teinte claire avec une très grande facilité de mise en œuvre.



SAC
mixte
de 25 kg

CEM I 52,5 R HES

Ciment Portland pur avec une très haute résistance initiale.



SAC
mixte
de 25 kg

CEM I 42,5 R HES

Ciment Portland pur avec une haute résistance initiale.

Contact

CCB S.A. • GRAND'ROUTE, 260
B-7530 GAURAIN-RAMECROIX • TÉL. : + 32 69 25 25 11